Napisać program który będzie symulował działanie segregatora. Segregator przechowuje różne dokumenty uporządkowane wg. zadanych kategorii. Powinien mieć możliwość dodania dokumentu do kategorii a także usunięcia go po zadanym id. Ma też możliwość pokazania wszystkich dokumentów z danej kategorii. Przez dokument rozumiemy jakiś tekst. Kategoria to pojedynczy identyfikator typu string (nie zwracamy uwagi na wielkość liter, można przyjąć że wszystkie kategorie są DUŻYMI LITERAMI). Segregator powinien być zaimplementowany jako klasa posiadająca wygodny interfejs użytkownika. Zadbać o hermetyzację. Następnie napisać klasę pozwalającą budować segregator na bazie wejścia oraz klasę wyświetlająca segregator na wyjście.

Komendy:

+ <kategoria> <tekst> - dodaje tekst w zadanej kategorii, zwraca id tekstu

- <id\_tekstu> - usuwa tekst o podanym id

# <kategoria> - wyświetla teksty i ich id-ki w zadanej kategorii

# - wyświetla wszystkie teksty wraz z ich idkami i podaną kategorią (kategorie w kolejności alfabetycznej)